

Benutzer Handbuch Transparenzsoftware Involtum

1. Einführung
2. Installation
3. Herunterladen Datensatz
4. Kontrolle Abrechnungsdaten
5. Detaillierte Übersicht
6. Widerspruch

1. Einführung

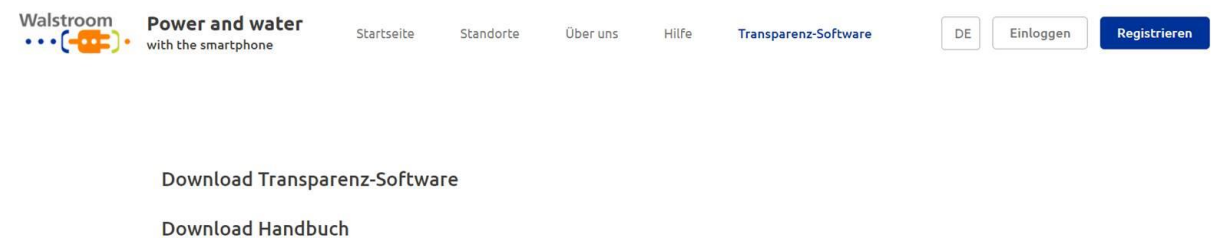
Involtum betreibt eine Reihe von Landstromsystemen in Deutschland. Nach dem deutschen Eichgesetz muss dem Benutzer die Möglichkeit gegeben werden, seine Aussage mit den tatsächlichen Messdaten zu überprüfen. Beim Abschluss der Nutzung einer Landstromanlage in Deutschland sendet die Messkapsel einen verschlüsselten Datensatz zum Backend von Involtum.

Der Kunde erhält am Ende des Monats eine Rechnung von Involtum für seine Gebrauch einer deutsche Involtum Landstrominstallation. Im Fall ein Kunde nicht einig ist mit die Rechnung, könnte er dieser verifizieren mit dem Transparenzsoftware, die heruntergeladen werden kann von der Involtum Webseite. Beim positiven Überprüfung hat der Kunde Sicherheit das die Datensatz beim überprüfung gleich ist an die Datensatz beim entstehen.

Involtum stellt dieser Transparenzsoftware kostenlos an dem Kunde zur Verfügung. Die Software funktioniert mit mindestens Windows 7 ab SP 2.

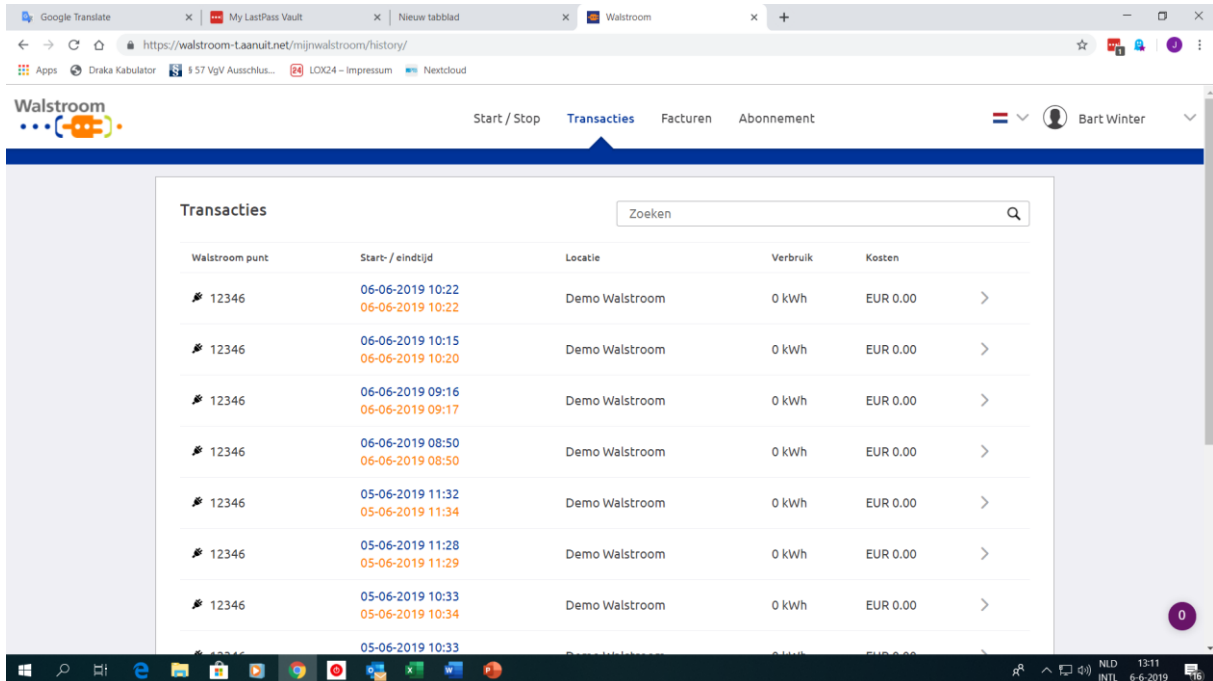
2. Installation

Die Transparenzsoftware kann vom Kunden lokal über einen Link auf der Walstroom-Webseite heruntergeladen werden auf seinem eigenem Computer.

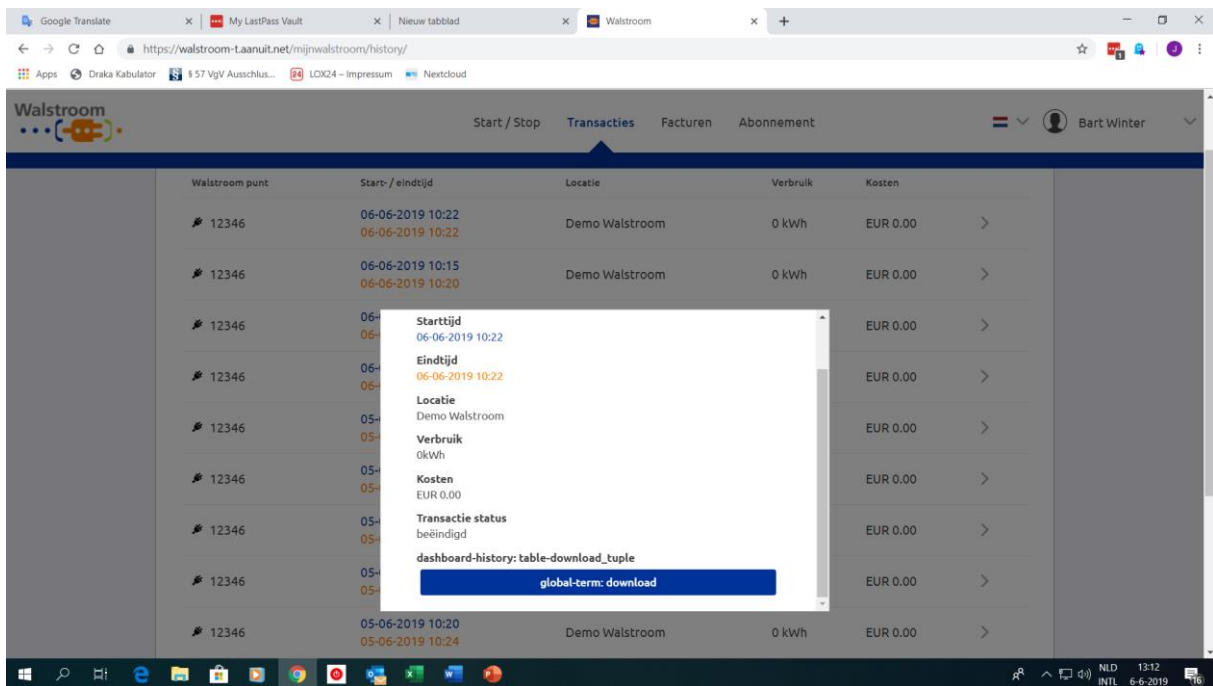


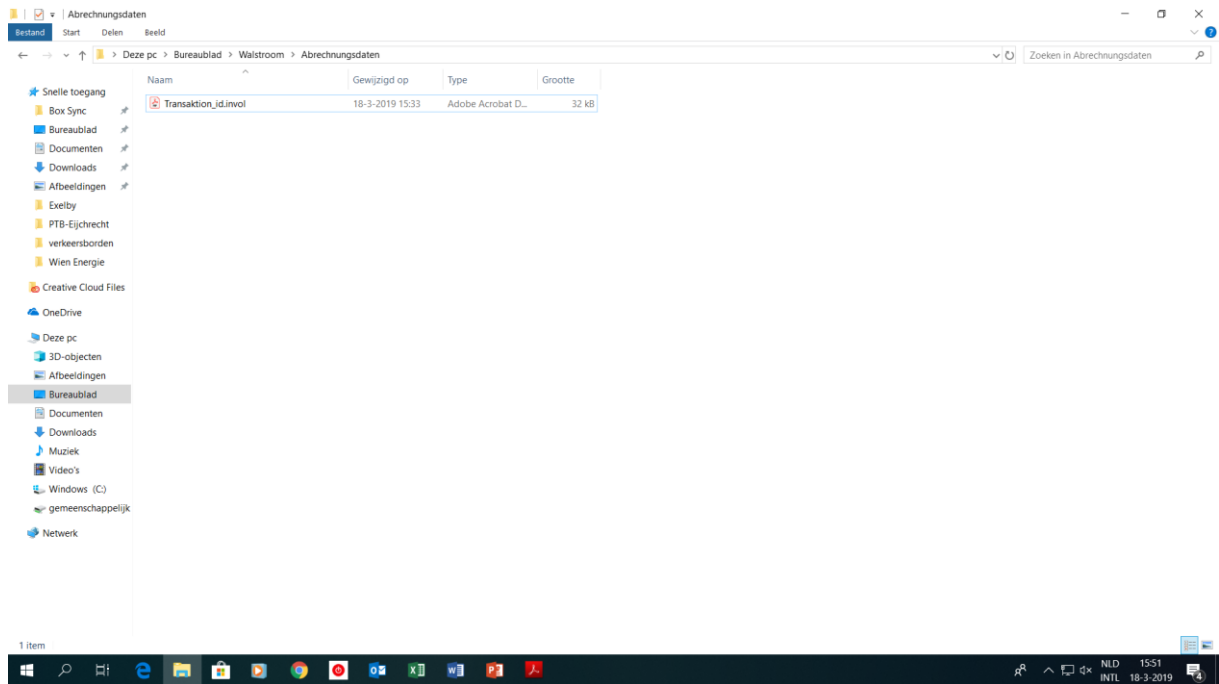
3. Herunteladen Datensatz

Der Datensatz kann der Kunde herunterladen vom seinem persönliche Seite mit Transaktionsdaten. Der Kunde logt sich ein auf seinem Account mit Benutzernamen und Passwort und geht zum Transaktionen.



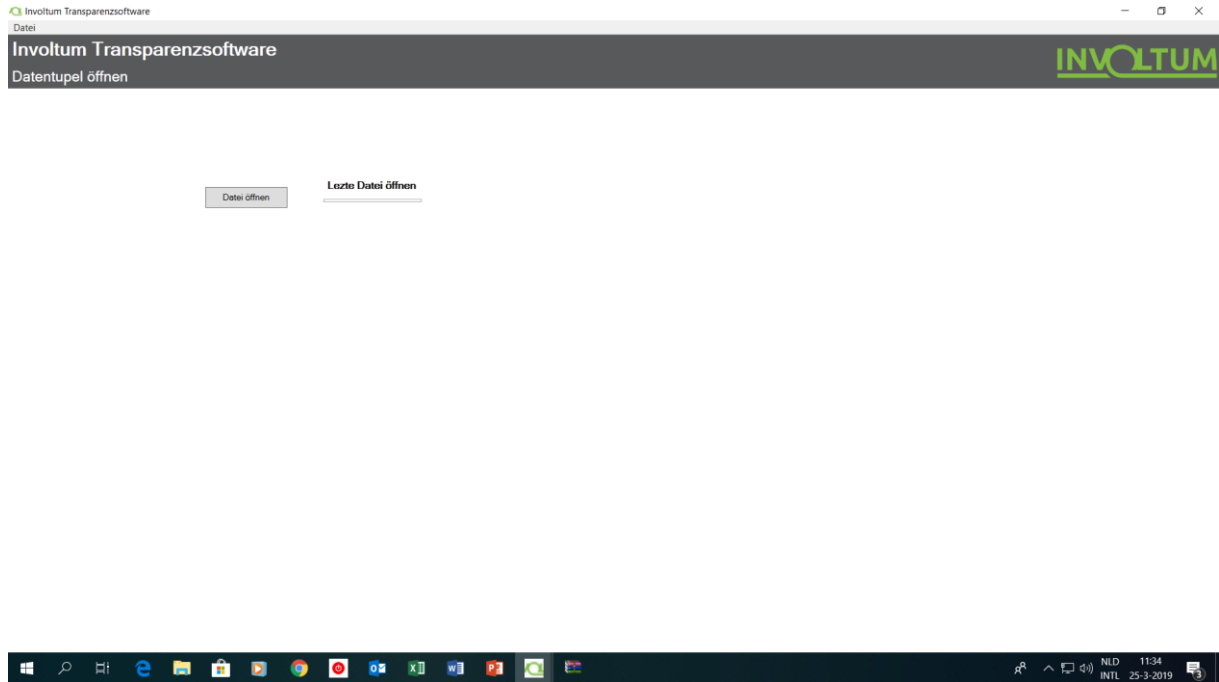
Der Kunde wählt die Transaktion aus, welche er überprüfen will und ladt die Datentupel herunter.



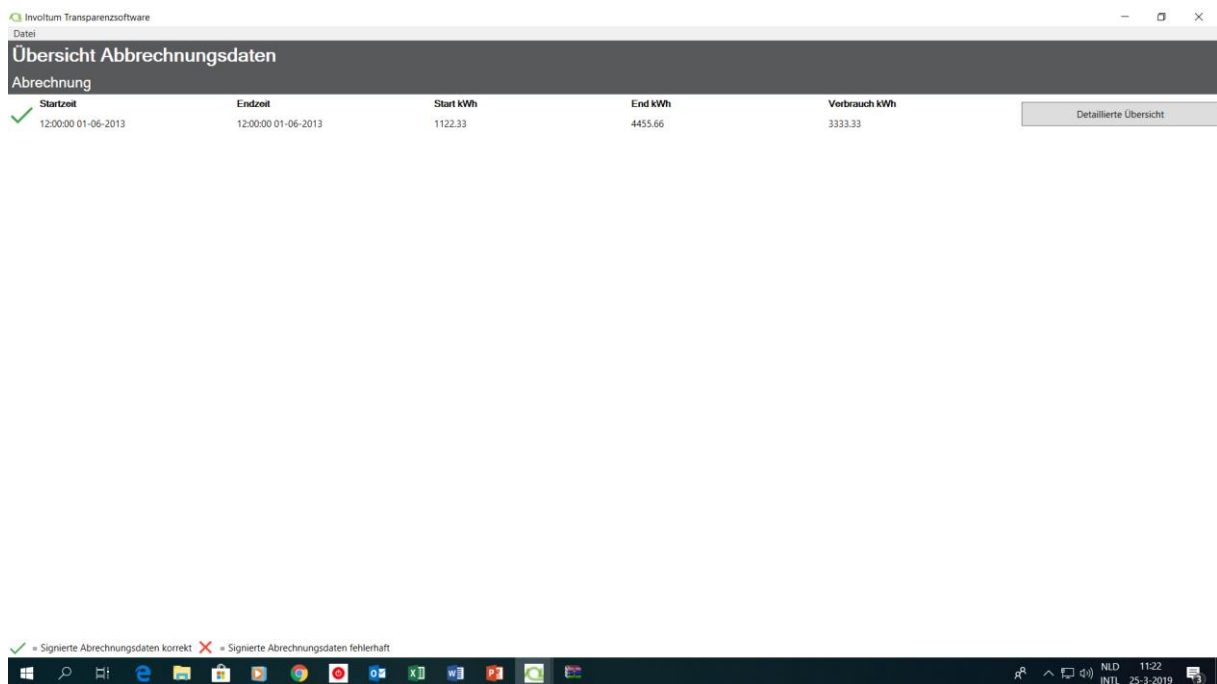


4. Kontrolle Abrechnungsdaten

Die Transparenzsoftware kann auf zwei Arten gestartet werden. Die Abrechnungsdateien haben die Endung “.invol”. Nach dem Start der Transparenz-Software kann der Kunde die Datei Transaktion_id.invol öffnen.



Die Kunde kann auch einfach auf die Datei Transaktion_id.invol doppelklicken und die Transparenzsoftware öffnet sich automatisch.



Der Transparenzsoftware prüft die Transaktion. Wenn die Abrechnungsdaten korrekt sind zeigt die Transparenzsoftware einen grünen Häkchen. Wenn die Abrechnungsdaten nicht korrekt oder unvollständig sind zeigt der Transparenzsoftware eines rotes Kreuz.

5. Detaillierte Übersicht

Für jeder Transaktion kann der Kunde detaillierte Information anrufen durch anklicken von "Detaillierte Übersicht". In diesem detaillierte Übersicht kann der Kunde die Benutzten Public Key vergleichen mit seinem eigenem Information über die Public Key, welche er schriftlich vom Ort genommen hat oder fotografiert hat. Auch kann der Kunde selbst eine Public Key eingeben und verifizieren ob die Abrechnungsdaten stimmen.

Vorliegende Abrechnungsdaten
Abrechnung

Zurück

Kunden-ID 8578001	Zähler-ID 51862973	Steuergerät-ID 473f1d280801000020080606d71b4d53a31668 4e030000f5
Transaktions-ID 112489	Strompunkt-ID 12321	Paginierung 19
Startzeit 12:58:48 22-05-2019	Endzeit 12:59:30 22-05-2019	Firmware-id 0.0.80.0
Start kWh 6.46	End kWh 6.46	Verbrauch kWh 0.00
Encrypted hash 5ed10e07a0b0f5cd6b971bd7a9f6b40cfcdf0b 5de970f534dfcf927c39ea666ccb809f7334076 4b515b0d548e139471d7	öffentlicher Schlüssel cf3ca1262428c319098c67f666f3a7d7c9fcd11 60f5971862027998f7a32e211abab76344c763d 6e82491514835d64dab	

Nachprüfen

✓ = Signierte Abrechnungsdaten korrekt ✗ = Signierte Abrechnungsdaten fehlerhaft

NLD 13:02
INTL 6-6-2019

6. Widerspruch

Wenn die Daten nach die Meinung der Kunde nicht stimmen, geht der Kunde zum Webseite www.validierunglandstrom.eu wo die Transaktion widersprochen werden kann.

Walsroom

Nachrichtenverlauf Widerspruch

Widerspruch

Telefonnummer: +31652542856

Datum: 23-04-2019 11:05

Anschlusspunkt:

Transaktion-ID:

Zählerstand:

Kommentar:

0 / 200

Bild (freiwillig):

0

Windows taskbar: 11:05 23-4-2019